LEPSEI

Extrait de *Pongamia pinnata*, *Allium sativum* et *Azadirachta indica*

Présentation du produit

- **Nom Commercial** : AMICOS SYSTEM
- **Classe du produit** : Insecticide biologique
- **Numéro d'autorisation de vente au Maroc** :
- **Type de formulation** : Concentré Emulsionnable (EC)
- **Composition chimique :** Extrait de *Pongamia pinnata*, *Allium sativum* et *Azadirachta indica*
- **Mode d'action :** LEPSEI agit par contact et par ingestion, combinant différents modes d'action provenant de ses différentes composantes.
- **Site d'action :** LEPSEI a un effet anti appétit en présence de la karanjin, la salanine et la nimbine qui provoquent un blocage de la capacité de sucer et d'avaler. Certaines composées soufrées présentes dans karanjin, donne à Lepsei, lorsqu'il est en contact avec l'insecte, un effet toxique direct par le blocage du système nerveux. Il inhibe la formation de la cuticule.

Efficacité

Culture	Cible	Dose	Volume de bouillie	Intervalle d'application
Tomate et autres cultures maraichères sous serre	Mineuse de la tomate *Tuta absoluta*	200-300 ml/hl (1,6-6 L/Ha)	Cultures<50 cm : 800 à 1000 L/Ha Cultures (50 à 125 cm) :1000 à 1500 L/Ha Cultures>125 cm : 1500 à 2000 L/Ha	<5 captures/semaine : Appliquer chaque 10 à 15 jours 5-30 captures/semaine : appliquer chaque 6 à 8 jours >30 captures/semaine : Appliquer chaque 3 à 4 jours pH=6-7
Tomate et autres solancées en plein champ	Mineuse de la tomate *Tuta absoluta*	250-350 ml/hl (2-4,2 L/Ha)	800-1200 L d'eau/Ha	4 à 5 applications chaque 8 à 10 jours au début de l'infestation pH=6-7
Cultures légumières sous serre et en plein champ	Autres noctuelles	200-350 ml/hl (1,6-4,2 L/Ha)	800-1200 L d'eau/Ha	4 à 5 applications chaque 8 à 10 jours au début de l'infestation pH=6-7
Arbres fruitiers à noyau et à pépins et agrumes	Mineuse	200-300 ml/hl (2-7,5 L/Ha)	500 L d'eau/Ha pour chaque m de la hauteur de la canopée	2 à 3 applications chaque 10 à 15 jours du début de l'infestation. pH=6-7

Conditions d'emploi

- **Mode d'emploi :** LEPSEI est recommandé d'être appliqué par voie foliaire.
- **Période d'emploi :** Il est essentiel de commencer les traitements en préventif dès la détection des premiers symptômes d'attaque. En cas de forte attaque, il est convenable de la réduire en utilisant le PIRECRIS ou autres insecticides de contact.il est recommandé aussi d'utiliser des plaques collantes pour mieux contrôler les premiers vols des noctuelles.
- **Recommandations d'emploi :**
  En ce qui concerne la bouillie, il est recommandé de l'augmenter à 20-30 % par rapport à un traitement chimique, ceci pour un meilleur mouillage de la masse foliaire. Pour une meilleure efficacité de LEPSEI, le pH de la bouillie doit être entre 5,5 et 6,5, donc, le pH de la bouillie doit être ajusté en ajoutant un acidifiant comme BB5, CIFOVIR…

- **Conditionnement :** 1 et 5 litres.

AGRO SPRAY TECHNIC, Lot N° 28, Quartier Industriel de Takkadoum- Rabat- Tél :+212.37.63.84.32/75 - Fax :+212.37.63.85.37-
E-mail : ast@agrospraytechnic.ma